

App de iPhone

www.woistwer24.de



Manual de instrucciones para la aplicación de iPhone



Advertencia importante:

Al desarrollar nuestra aplicación para el iPhone hemos procurado que su manejo resulte sencillo y seguro. Al utilizar la aplicación de iPhone, la transmisión de datos GPS puede interrumpirse en determinados casos, por ejemplo:

- si se encuentra en zonas limítrofes en las que se produzca un cambio de proveedor,
- si no tiene cobertura satelital durante mucho tiempo (p.ej.: dentro de un túnel o en un refugio),
- si no se ha conectado a la red móvil durante mucho tiempo.

Compruebe periódicamente la transmisión de datos GPS y si es necesario, reinicie la aplicación. No utilice woistwer24 para tareas de salvamento o rescate.

El contenido de este documento no podrá reproducirse, transmitirse, difundirse o grabarse ni parcial ni íntegramente de ninguna forma sin el consentimiento previo por escrito de woistwer24, salvo para el uso privado.



woistwer24 Versión (1.0.2. es) App de iPhone Descripción 02/2010 Página 1 de 8



1. Descripción del producto

- 1.1. Datos de posición
- 1.2. Recepción GPS
- 1.3. Formato de coordenadas

2. <u>Instalación de la aplicación</u>

3. Ejecutar la aplicación por primera vez

- 3.1. Introducir nombre de usuario y contraseña
- 3.2. Conexión a Internet del iPhone

4. Descripción del programa App de iPhone

- 4.1. Pantalla
- 4.2. Información GPS

5. Inicio del programa para enviar datos de posición

- 5.1. Ejecutar el programa
- 5.2. Conexión GPRS
- 5.3. Ver datos de posición
- 5.4. Inicio
- 5.5. Parada
- 5.6. Finalizar la aplicación





1. Descripción del producto

La aplicación de iPhone envía por GPRS datos de posición a su cuenta personal y de acceso restringido en www.woistwer24.de.

Durante los dos días de prueba podrá disponer de los servicios de woistwer24 de forma gratuita. Encontrará más información al respecto en su cuenta, en:

Información > Probar dos días - ¿Cómo funciona?

1.1. Datos de posición

La aplicación de iPhone utiliza los datos de posición proporcionados por el sistema, que pueden estar formados por señales GPS o un cálculo de la posición mediante las torres de telefonía móvil.

1.2. Recepción GPS

Para determinar la posición por GPS con seguridad, es necesario tener una visibilidad despejada. Compruebe su iPhone para determinar en qué circunstancias puede realizarse o limitarse la recepción de señales GPS. (Recepción de GPS en un bolsillo o en una mochila, p.ej.)

1.3. Formato de coordenadas

Las coordenadas se muestran en pantalla según el sistema cartográfico WGS 84:

hddd°mm.mmm

0

UTM.

También puede elegir entre el sistema métrico o inglés para ver la información.

2. <u>Instalación de la aplicación</u>

La instalación de la aplicación de iPhone se realiza mediante iTunes. En caso de duda diríjase al servicio de soporte de Apple. Encontrará la aplicación en los iTunes del **App Store**, en el apartado **Navigation** o en:

http://itunes.apple.com/es/app/woistwer24-seguimiento-y-avisos/id340846618?mt=8

3. Ejecutar la aplicación por primera vez

Durante los dos días de prueba podrá disponer de los servicios de woistwer24 de forma gratuita. Encontrará más información al respecto en su cuenta, en:

Información > Probar dos días - ¿Cómo funciona?

3.1. Introducir nombre de usuario y contraseña

Abra la aplicación en el iPhone y vaya a

Información GPS

en el menú

Ajustes

Baje por la pantalla hasta que aparezca la barra de información:

Datos de acceso de woistwer24

Fn

nombre de usuario y contraseña

introduzca los mismos datos que ha utilizado para registrarse en Internet en www.woistwer24.de. Pulse

Hecho

para guardar los datos.







3.2. Conexión a Internet del iPhone

Para que los datos de posición puedan enviarse a www.woistwer24.de por GPRS, su iPhone tiene que tener acceso a Internet. Asegúrese de que **también** pueda enviar/recibir datos en el extranjero y compruebe los **costes de conexión** de su proveedor en el país pertinente. El volumen de datos para una transmisión de posiciones es de unos 10 KB.

CONSEJO: compruebe los costes de conexión GPRS de su proveedor **dentro y fuera del país**. Con una tarjeta prepago podrá controlar mejor los costes de conexión. Encontrará una a buen precio en

www.woistwer24.de -> Accesorios

Tenga en cuenta que no podrá utilizarla si su iPhone tiene bloqueo de SIM.

4. <u>Descripción del programa App de iPhone</u>

4.1. Pantalla

La estructura de la aplicación es muy sencilla, de este modo se puede consultar el estado rápidamente.



4.1.1. **Símbolo del auricular** y la palabra **conectado** en verde: hay una conexión GPRS disponible.

Si





- no hay conexión GPRS o
- ninguna red móvil disponible o
- ha seleccionado en el extranjero **Utilizar Roaming: apag.**,

junto al símbolo del auricular aparece en rojo la palabra

no conectado.

Los datos de posición actuales se seguirán mostrando en el campo de datos y se transmitirán a su cuenta cuando se restablezca la conexión GPRS.

4.1.2. **Símbolo del satélite** y la palabra **conectado** en verde:

la posición se ha registrado y puede enviarse.

Si la posición no puede determinarse o el radio de precisión fijado en

Ajustes > Precisión

es inferior al calculado por el sistema, junto al **símbolo del satélite** aparece en rojo la palabra **no conectado.**

- 4.1.3. **Información GPS**: toque la barra para abrir los Ajustes; véase el apartado 4.2.
- 4.1.4. Campos de datos:

Hora: UTC más/menos la zona horaria ajustada en el iPhone. **Posición UTM/WTM**: basada en el sistema cartográfico WGS 84.

Precisión: la precisión calculada por el sistema al determinar los datos de posición. **Altitud**: si los datos de posición no se determinan por GPS, aquí aparece cero.

Dirección: N E S O. **Velocidad**: en km/h

- 4.1.5. **Enviar posición**: envía una vez los datos de posición mostrados.
- 4.1.6. **Inicio/Parada**: inicio o detiene el envío de datos de posición.
- 4.2. **Información GPS**: toque la barra para abrir los Ajustes.







4.2.1. Ajustes de transmisión

Seg. envío pos. (segundos de envío de la posición)





Los datos de posición se envían por GPRS en un intervalo de 10 - 99 99 99. La duración de la batería del iPhone se reducirá si las transmisiones son frecuentes.

Dif. de altitud

Los datos de posición se envían después de superar 1 – 9999 metros de altura (hacia arriba o hacia abajo).

Distancia horiz. (m) (distancia horizontal)

Los datos de posición se envían por GPRS cuando haya una distancia horizontal entre dos datos de posición de 1-99 99 99 metros.

Información:

La transmisión de los datos de posición depende del suceso que se produzca primero. Puede elegir entre una o varias opciones:

- Segundos
- · Diferencia de altitud
- Distancia horizontal (entre los datos de dos posiciones)

Ejemplo:

Introduce los siguientes datos:

300 segundos

30 m de diferencia de altitud

150 m de distancia horizontal

Los datos de posición se enviarán cada 300 segundos. Sin embargo, si antes de que transcurra este tiempo cubre una altitud de 30 m o recorre una distancia horizontal de 150 m, los datos de posición se enviarán más temprano.

Guardar: solo es posible si hay una conexión GPRS.

Aquí puede enviar los valores introducidos a su cuenta de <u>www.woistwer24.de</u>. Puede ver y modificar estos valores en **Configuración**.

Cargar: solo es posible si hay una conexión GPRS.

Aquí puede consultar los valores introducidos en la **Configuración** de su cuenta.

www.woistwer24.de-> Configuración







4.2.2. Ajustes



Sistema de medición

Métrico o inglés

Ver formato pos.

UTM / WGS

Precisión:

Máximo radio de precisión permitido con el que los datos de posición deben enviarse a su cuenta. Si el iPhone calcula datos de posición que demuestren una mayor imprecisión que los que se hayan introducido aquí, estos no se enviarán a su cuenta.

Intervalo de transmisión de datos

Si el iPhone ha perdido la conexión de datos GPRS, volverá a buscar periódicamente una conexión de datos GPRS después de que expire el tiempo aquí ajustado.

Tono de señal

Si los ajustes de usuario del iPhone aceptan tonos de advertencia, sonará una señal cuando no haya conexión con la red móvil o GPS.

Desactivar modo de espera

Si está activado, el iPhone no enviará datos de posición a www.woistwer24.de cuando pase al modo de espera

Activar sensor de aproximación

Si está activado, la luz de la pantalla se apaga cuando el iPhone se mete en un bolsillo, p.ej.

4.2.3. Datos de acceso de woistwer24

Nombre de usuario

Introduzca aquí su nombre de usuario para www.woistwer24.de.

Contraseña

Introduzca aquí su contraseña para www.woistwer24.de.

Esto es necesario la primera vez que se ejecuta el programa y si ha modificado la contraseña de su www.woistwer24.de-Accounts.

5. Inicio del programa para enviar datos de posición

5.1. Ejecutar el programa





Inicie la aplicación

5.2. Conexión GPRS

Cuando el iPhone tiene una conexión GPRS, junto al símbolo del auricular aparece en verde la palabra conectado

5.3. Ver datos de posición

Cuando el iPhone transmite datos de posición, junto al símbolo del satélite aparece en verde la palabra conectado. El iPhone muestra los datos de posición en función de la precisión introducida en:

Información GPS > Ajustes de precisión (m)

Si el iPhone detecta datos de posición con una precisión de 400 m, p. ej. en una vivienda, los datos de posición solo se verán si el valor introducido en **Precisión** es superior a 400 m.

5.4. Inicio

Con Inicio la aplicación comienza a enviar los datos de posición a su cuenta de www.woistwer24.de.

5.5. Parada

Parada detiene el envío de datos de posición a su cuenta.

Con Inicio puede volver a enviar datos de posición a su cuenta de www.woistwer24.de en todo momento.

5.6. La aplicación se cierra como el resto de programas de su iPhone.

Thanks for using www.woistwer24.de.

